



## Educare secondo Natura

### Il carrubo racconta

TITOLO: **Natura amica amica natura**

FINALITA': "Fattorie Educative Iblee" con il percorso proposto intende sensibilizzare i partecipanti sulle problematiche connesse alla necessità di ritrovare un rapporto armonico con la natura. L'economie rurali sono state per generazioni maestre di approcci rispettosi della natura sulla base dei principi dell'economia circolare e della permacoltura. L'economia capitalista con la divinizzazione della logica del profitto e del consumo hanno invaso anche i territori rurali e le loro economie imponendo le logiche tipiche dell'economia lineare.

OBIETTIVI:

- 1) Conoscere le cause scatenanti il passaggio da un'economia circolare ad un'economia lineare in agricoltura, risorsa economica predominante in territori rurali;
- 2) Indicare gli interventi attuabili in agricoltura per il ripristino di un'economia circolare.
- 3) Individuare quale interventi è possibile attuare in sinergia con altri settori produttivi
- 4) Rafforzare la presa di coscienza che il futuro del nostro pianeta è nelle nostre mani

DESTINATARI: Studenti scuole primarie (3/4/5 elementare) e scuole secondarie di primo grado (1/2/3 media). Numero massimo partecipanti 50 studenti.

CONTENUTI:

- 1) La vita contadina nelle economie rurali del secolo scorso
- 2) I cambiamenti intervenuti nell'approccio dell'attività agricola
- 3) Valutazione dei gas ad effetto serra emessi e sottratti dalle coltivazioni oggetto di esame
- 4) Quantificazione della quantità d'acqua e di energia mediamente necessaria alla coltivazioni agricole
- 5) Conoscenza delle peculiarità della struttura della pianta di interesse agricolo ai fini del loro impatto ambientale
- 6) Cosa vuol dire "prodotto biologico" e "permacoltura"
- 7) Applicazioni di "economia circolare" in agricoltura
- 8) Carbon footprint (impronta CO<sub>2</sub>); water footprint (impronta idrica); L'impronta ecologica (superficie necessaria per produrre un bene, per utilizzarlo e per smaltirlo); Earth Overshoot Day (data in cui si verifica il superamento delle capacità naturali di rigenerazione delle risorse distrutte dall'attività umana).
- 9) Salute e ambiente nel piatto

TESTI e ATTIVITA' PREPARATORIA:

- 1) Cantico delle creature (lettura raccomandata)
- 2) Laudato sii (lettura consigliata)
- 3) Before the flood – Punto di non ritorno (visione consigliata)
- 4) Visita nel sito [www.wwf.ch/it/vivere-sostenibile/calcolatore-dell-impronta-ecologica](http://www.wwf.ch/it/vivere-sostenibile/calcolatore-dell-impronta-ecologica) (test consigliato)
- 5) <https://www.youtube.com/watch?v=oDZWpmYj38U> (visione consigliata)

DURATA DEL PERCORSO, PROGRAMMA DI MASSIMA E COSTI:

- 1) **Arrivo in azienda ore 9,00 e permanenza fino alle 12,30** (Costo Euro 8 x bambino)

Unità didattica	Tema	Tecniche
9,00 - 9,20	Accoglienza e presentazione azienda e percorso	Gioco di gruppo
9,20 - 11,00	In giro per i campi	Esercitazioni ed Esperienze guidate
11,00 - 11,15	Merenda a tema	
11,15 - 12,15	Nella masseria e nella stalla	Esercitazioni ed Esperienze guidate
12,15 - 12,30	Verifica di apprendimento contenuti svolti	Gioco a quiz su argomenti svolti

**2) Arrivo in azienda ore 9,00 e permanenza fino alle 14,00 (Costo Euro 10 x bambino)**

Unità didattica	Tema	Tecniche
9,00 - 9,20	Accoglienza e presentazione azienda e percorso	Gioco di gruppo
9,20 - 11,00	In giro per i campi	Esercitazioni ed Esperienze guidate
11,00 - 11,15	Merenda a tema	
11,15 - 12,15	Nella masseria e nella stalla	Esercitazioni ed Esperienze guidate
12,15 - 12,30	Verifica di apprendimento contenuti svolti	Gioco a quiz su argomenti svolti
12,30 - 14,00	Pranzo a sacco, gioco	Piramidi alimentari e stagionalità

**3) Arrivo in azienda ore 9,00 e permanenza fino alle 16,00 (Costo Euro 15 x bambino)**

Unità didattica	Tema	Tecniche
9,00 - 9,20	Accoglienza e presentazione azienda e percorso	Gioco di gruppo
9,20 - 11,00	In giro per i campi	Esercitazioni ed Esperienze guidate
11,00 - 11,15	Merenda a tema	
11,15 - 12,30	Nella masseria e nella stalla	Esercitazioni ed Esperienze guidate
12,30 - 14,00	Pranzo a sacco/Pranzo concordato con Agriturismo e gioco	Piramidi alimentari e stagionalità
14,00 - 15,45	Compostaggio – lavori nell’orto sinergico	Laboratori
15,45 - 16,00	Verifica di apprendimento contenuti svolti	Gioco a quiz su argomenti svolti

STAFF: L’attività in azienda verrà gestita da personale interno ed esterno formato con specifici corsi svolti dalla rete delle “Fattorie Educative Iblee”.

**NOTE ORGANIZZATIVE:**

L’azienda/fattoria didattica ospitante sarà individuata, di comune accordo, tra le aziende aderenti alla rete delle “Fattorie Educative Iblee”

Abbigliamento: adatto a percorsi in luoghi di campagna

Disabilità e Intolleranze: andranno comunicate ai referenti con adeguato preavviso

**RIFERIMENTI E RECAPITI:**

Manuela Sarcià – cell 3807380339 - email [info@fattorieducativeiblee.it](mailto:info@fattorieducativeiblee.it)